

WE-3000 Series

3000 W DC/AC Inverters – Pure Sine Wave

CoolPower
Solutions

- 230 V lähtöjännite joko 12 V tai 24 V akusta
- Käyttökohteina TV/video-laitteet, laturit, mittalaitteet, työkalut ja muunlaiset moottorilla varustetut sähkökojeet
- Ihanteellinen teollisuus- ja matkasovelluksiin sekä vene- ja neuvokäyttöön
- Varustettu hälytyksillä
- Oikosulkusuojattu
- Saatavilla joko 12V tai 24V järjestelmiin
- Schuko ja liitinterminaali kiinteään johdotukseen
- 230 V output voltage from 12 V or 24 V battery
- Power up TV/video, appliances, battery chargers, instruments, tools and other equipment with electric motors
- Ideal for industrial and mobile applications and for caravans, boats and cars/trucks
- Built-in alarm
- Short circuit proof
- Available in 12V and 24V versions
- Schuko & Terminal Block for hard-wiring



Tekniset tiedot	Technical specifications	12 V	24 V
Tulojännite	Input voltage:	10,7 – 16,5 VDC	21,4 – 33 VDC
Maksimi tulovirta	Maximum input current	360 A	180 A
Lähtöjännite (siniaalto)	Output voltage (sini wave)	230 VAC +/- 3 % (50Hz)	
Harmoninen kokonaissärö	Total Harmonic Distortion	<3 %	
Maks. teho (PF=1)	Max. output power (PF=1)		
• Jatkuva	• Continuous	3000 W	
• Hetkellinen – 10 min	• Intermittent – 10 min	3200 W	
• Hetkellinen	• Intermittent	6000 W	
Tyhjäkäyntivirta	No load current	< 1,9 A	< 1,5 A
Hyötysuhde	Efficiency	>88%	>90%
Alhaisen akkujännitteen hälytys	Low battery alarm	10,7 V	21,4 V
Alhaisen akkujännitteen suojaus	Low voltage shutdown	10,0 V	20,0 V
Korkean akkujännitteen suojaus	High voltage shutdown	>16,5 V	> 33,0 V
Ylikuormitussuojaus	Over load shutdown	≥3300 W	
Oikosulkusuojaus	Short circuit shutdown	1 – 1,5 s	
Ylikuumenemissuojaus	Over temperature shutdown	90 +/-5°C (Transformer T3)	
Suojauksen palautuminen	Over temperature restart	65 +/-5°C (Transformer T3)	
Tulonapaisuuden suojaus	Input reverse protection	Fuse	
Lämmönhallinta Tuuletin käynnistyy Tuuletin sammuu	Cooling Fan ON Fan OFF	Temperature Controlled Fan 55 +/-3°C (Transformer T6) 45 +/-3°C (Transformer T6)	
Käyttölämpötila-alue	Operating temperature	-20 ... +40 °C (indoor use), RH<85%	
Sähköiset turvanormit	Electrical safety standard	EN 60950-1	
EMI/EMC standardit	EMI/EMC standards	EN55022: Class A EN61000-3-2, -3-3 EN55024: EN61000-4-2, -4-3, -4-4, -4-5, -4-6, -4-8, -4-11	
DC tuloliitäntä	DC input connection	Bolt & Nut	
AC lähtöliitännät	AC output connections	Schuko & Terminal Block for hard-wiring	
Kauko-ohjaus	Remote Control	external contact or signal & optional RC-300	
Mitat (PxLxK)	Dimensions (LxWxH)	456,5 x 263 x 145 mm	
Paino	Weight	9,8 kg	